**FIȘA DE LUCRU**

**(formule simple)**

1. Deschideți registrul **vanzari4.xls** si mergeti pe foaia cu numele **Comanda** .
2. Reafișați coloana D (selectați coloanele C și E, dați click dreapta și alegeți Reafișare).
3. În D4 scrieți textul “Produse de post sunt:”, iar în G4 calculați cu ajutorul funcției **COUNTIF** câte produse sunt de post (veți folosi date de pe coloana D). Atenție! Formatați celula G4 pentru ca data introdusă să fie număr fară zecimale.
4. În J6 scrieți textul “Prețul este:”, iar în J7 afișați cu ajutorul funcției **IF**, cuvantul “ieftin” dacă prețul (de pe coloana C) este mai mic sau egal cu 2, altfel cuvântul “acceptabil”. Copiați formula pentru toate celulele din domeniul J8:J61.
5. Copiați formatul de la celulele I6:I61 și aplicați-l celulelor J6:J61 (selectați celulele I6:I61 apasați pe butonul Descriptor de formate (in forma de maturica) aflat pe tabul Pornire, dați click pe celula J6 și ținând click apăsat trageți cursorul peste toate celulele cerute).
6. Pentru celulele J7:J61 afișați textul scris cu roșu pentru celulele care conțin textul “ieftin” (**selectati** celulele – pe tabul **Pornire** – alegeti **Formate conditionale** (din grupul Stiluri) – **Regula noua** – se alege optiunea **Text specific** – Se pune conditia utilizand optiuni din listele ascunse si se stabileste culoarea folosind butonul **Format**)
7. În foaia de calcul **Sem I** ștergeți coloana E, iar în foaia de calcul **Sem II** ștergeți coloana D.
8. În foile de calcul Sem I și Sem II completați în domeniul A5:A59 numerele de control ( începând cu 1, 2, 3, etc.), folosind facilitatea de completare automată a unei serii. Afișați numerele la centru în celule.
9. Din foaia **Sem I** copiați domeniul A4:C59, în foaia **Total** în domeniul A4:C59. Redimensionați, dacă trebuie coloanele pentru a se vedea textul.
10. În foaia Total, în celula D4 scrieți textul “Total vânzări”.
11. Pentru a calcula totalul vanzărilor vom anuna vânzările pe cele două semestere pentru fiecare produs. Pentru aceasta, în D5 scrieți formula **='Sem I'!D5+'Sem II'!D5** apoi copiați-o pe coloană în jos, pentru toate produsele.
12. Selectați celulele din domeniul **C5:D59**. Alegeți pentru acestea tipul de dată **Simbol monetar** (**Currency)**, cu două zecimale și asociați simbolul monetar **lei**. (dați click dreapta – **Formatare celule** – de pe tabul **Număr** alegeți din lista **Simbol monetar**)
13. Pentru celulele din domeniul C5:D59 stabiliți un chenar verde (click dreapta – Formatare celule).
14. Inserați un rând înainte de rândul 4.
15. În celula A1 scrieți textul “Pret mediu”, în celula A2 scrieți textul “Pret maxim”, în celula A3 scrieți textul “Cate produse au pret maxim”, iar în celulele C1, C2 și C3, folosind formulele (AVERAGE, MAX, COUNTIF) se vor afișa rezultatele.
16. În E5, folosind funcția SUM se va calcula totalul vanzărilor.
17. Ordonați datele din tabel (fara nr. ctr.), crescator după preț și apoi (al doilea criteriu) alfabetic după denumire. Deci produsele care au același preț vor fi afișate alfabetic. Pentru aceasta, selectați datele – tabul **Pornire** – **Sortare și filtrare** –**Sortare particularizată** – alegeti sortare dupa pret, apoi folosind butonul **Adauga nivel**, sertati dupa denumire.
18. Fixați primele 5 rânduri pe ecran.